

QUESTIO MEDICA

CARDINALITIIS DISPUTATIONIBUS MANE DISCUTIENDA

IN SCHOLIS MEDICORVM, DIE IOVIS XXVIII. APRILIS.

1260

M. PHILIPPO HARDUINO DE S. JACQUES, Doctore Medico, Præfide.

Est-ne sanguinis motus circularis impossibilis?

CIRCULARIS motus verus, simplex & perfectus ad *spas* pertinet, cuius species statuuntur motus rectus & circularis: qui simplices dicuntur quia sunt super magnitudine simplici, recta vel circulari, quæ secundum omnes sui partes est uniusmodi, vel omnino recta, quæ ab uno puncto ad aliud quam brevissimè porrigitur, vel tota æqualiter curvâ, qualis est orbicularis, cuius omnes linee à centro ad peripheriam ductæ inter se sunt æquales. Qui motus simplices corporibus duntaxat simplicibus competunt, cælo & elementis: mixti autem corporibus motus mixti conveniunt: sanguis idèò mote mixtorum pro ratione dominantis elementis sursum fertur aut deorsum, *καταστροφικῶς* nunquam, cum motus orbis solius cælis congruat. Motus simplices rectus & circularis funt merè naturales, utpote qui fiunt à naturæ impetu citrà noticiam ullam, proindeque animalibus convenire non possunt, quæ tantum ab externò agente circumvolvuntur, ut in rebus mixtis artificialibus evenit, quæ in orbem flexæ torquentur & in gyros stæchantur. Corpora mixta quia ignobiliora secundum naturam circulum motu suo non describunt, quoniam circulus planarum figurarum primâ circumferentiâ constans perfectâ, à solis orbium cælestium motibus designatur. Artifices naturalem celorum constructionem imitantes, corporibus affixis figuram rotandam inducunt, ut inde commodius motum, qui circulo peragitur efficiant. Mixta motum in circulum ductum præstare non valent, nisi motus ille à cognitione dirigatur, qui animalis est & non merè naturalis. Ita peragitur in femore rotatio, sic in orbem brachium cietur à musculis successivè agentibus, & femur circumagitur. Sanguis *καταστροφικῶς* esse nequit, quia ex quatuor elementis conflatur, discrepantia & opposita principia moventia continens, gravia & levia: non rectâ fertur sed obliquè & ad latera, ob reluctantiâ contrariorum, & quoniam venæ acque arteriæ quas sanguis præterlabitur, non sunt in circulum dispositæ, spiritus & humores per eos canales in orbem ferti nequeunt, ita ut influentium corporum motus circulum referat. Sanguis in hepate à chylis genitus, postquam perfectionem omnimodam adeptus est, ab eo recreatur & satiatum jecur veluti naufragandum in venam cavam deponit, quia illi restituito est oneri, ut inde in universum corpus corruerent, per ascendentes & descendentes venæ cavæ tubulos dextros, sinistros, anticos, posticos, ad partium omnium nutritionem, sensumque per capillares venas in corporis habitum transit perfusio, quæ etiam cordi per venæ cavæ ostium communicatur ad spiritus & sanguinis vitalis generationem, nullam circularem figuram describens. Calidi nativus motus diversi funt orbiculares nunquam: per somnum, vigiliam, per hyemem, ætatem, ob corporis motiones, & animi perturbaciones, propter duras friciones, ligaturas comprimentes, urgentes dolores, auctum calorem, evacuationem liculentam, situm declivem. Citatore motu fertur sanguis à causis internis & externis agitur, nunquam in circulo nec unquam rapido motu cietur, in statu naturali constitutus, sed cochleæ in motum procedit parim attractus à partibus convenientibus sibi alimentum pellicentibus, parim impulsus à venis in eum finem fibris transversis præditis, & rectis ad attractionem, neque etenim venæ solum continent sanguinem beneficio fibrarum obliquo, eumque conservant, sed insuper à vicinis attrahunt, & in alias transmittunt ad anadomum promovendam.

NE quidem pseudocyclosis sanguini convenire potest, quæ ab uno loco, puta corde, recedens sanguis per arterias in vasa protusus, per easdem in idem punctum nimirum cor, redire jocose fabulatur est harveistoto divisus orbe Britannus. Eum scitatum sanguinis motum circulationis nomine donant ejus opifices, acrologia utentes, cum ille motus imaginarius obliquus, tortuosus, & flexuosus ambagibus implexus sit, vero circulari motui è diametro oppositus. Ab illa adulterina cyclophoria, multiplicia damna exurgunt. Cor vifcus omnium nobilissimum, servili muneri mancipatum, vitiosus omnes humores transmittit, Siphylidis materiam, Lepre, Elephantiasis, scabiei, impetiginis, rabiei, Scorbuti, afflictiâ Hypochondriacorum, abscissæ, febrium omnium, etiam interpolatam, non sine maxima læsione, quæ plerumque lethalis existeret, cum à quavis maligna aura ad cor appellente liphomyia exiretur. Quomodo pulmones teneri & molles immunes erunt à labe & virulenta istorum humorum qualitate? Quoniam pacto hepar figuram laudabilem generaret venenatis humoribus infectum? Spiritus vitales inquinarentur, animales vidarentur, omnes functiones interturbarentur, naturales, vitales, animales. Solem de mundo plane tollere videntur, cor de microcosmo cysphidarum, cum illud non solum olle æquaturizet, sed cloacæ atque fœtinz æquiparant, quod sapienter Medici contra è cloacæ arcem faciunt. Posita illa sanguinis in gyrum flexione, nulla febris erit intermitiens, exulabit arterioma si idem sanguis in venis & arteriis contineatur. Inutilis erit phlebotomia, nec amplius plethoræ erit remedio, quam expungunt circinæ avis æmuli, temperando sanguini, revellendo, derivando proflus effert inefficax: perinde erit quæ vena secetur in pleuritide, & alia qualibet inflammatione, cum sanguis universus perenni motu ad cor refuat, quia circulari motui nullus adversatur: nulla habebitur ratio lateris affectû, nulla rectitudinis fibrarum. Refrigerationi sanguinis nequitiam inferviet, cum denuo per rotatilem illum motum in corde calefacti debeat, & minori redditâ per venæ sectionem sanguinis quantitate pluries verosimil capiet, ut à putredine sanguis vindicaret repetitis circumvolutionibus, putridis proinde febribus in venæ sectione nihil amplius erit præsidij, nec crudis existentibus humoribus, quia versorio illo motu reconvertitur. Purgatio admisso illo errore phanatico vix ac ne vix quidem morbis expugnandis accommodari poterit: quoniam rapidus sanguinis motus coctionem impedit, quæ quietem efflagitat, secretionem & excretionem humoris peccantis interpellat, & catharticum circulum illum abvolvens effectum redderet, aut taracticum. Evania erunt alioistica, & reliqua medicamentaria. Aquæ metallicæ vires suas deponent rotatilem illum cursum abvolventes. Serum in isto atheno amplius calefactum acrius reddetur, majorum ferocia articulos impeturiunt, unde graviore erunt arthritides, & atrociores rheumatismi. Sola *luerickæ* citatoris istius in gyrum flexionis impetum effugerent. Quæ Medici inermes redderent, totum in fanatis ægrotudinibus naturæ negotium committentes. Quis istius rotationis beneficio omnium erit morborum medicatrix, Medicus autem spectator erit otiosus armis suis spoliatus, solis veneficis protervus ille orbicularis sanguinis flexus favabit, qui nunquam exhibito toxico suo sine frustra buntur.

AXIOLOGON sanguinis quantitatem è corde in arterias fingunt erumpere singulis pulsationibus, tantam quæ possint ab ea impulsæ salire: quæ ab assumptis edulis cupepsit & polytrophis in homine sano & eufato suppetant nequeat, necessario egressus à corde in nomine donant ejus opifices, acrologia utentes, cum ille motus imaginarius obliquus, tortuosus, & flexuosus ambagibus implexus sit, vero circulari motui è diametro oppositus. Ab illa adulterina cyclophoria, multiplicia damna exurgunt. Cor vifcus omnium nobilissimum, servili muneri mancipatum, vitiosus omnes humores transmittit, Siphylidis materiam, Lepre, Elephantiasis, scabiei, impetiginis, rabiei, Scorbuti, afflictiâ Hypochondriacorum, abscissæ, febrium omnium, etiam interpolatam, non sine maxima læsione, quæ plerumque lethalis existeret, cum à quavis maligna aura ad cor appellente liphomyia exiretur. Quomodo pulmones teneri & molles immunes erunt à labe & virulenta istorum humorum qualitate? Quoniam pacto hepar figuram laudabilem generaret venenatis humoribus infectum? Spiritus vitales inquinarentur, animales vidarentur, omnes functiones interturbarentur, naturales, vitales, animales. Solem de mundo plane tollere videntur, cor de microcosmo cysphidarum, cum illud non solum olle æquaturizet, sed cloacæ atque fœtinz æquiparant, quod sapienter Medici contra è cloacæ arcem faciunt. Posita illa sanguinis in gyrum flexione, nulla febris erit intermitiens, exulabit arterioma si idem sanguis in venis & arteriis contineatur. Inutilis erit phlebotomia, nec amplius plethoræ erit remedio, quam expungunt circinæ avis æmuli, temperando sanguini, revellendo, derivando proflus effert inefficax: perinde erit quæ vena secetur in pleuritide, & alia qualibet inflammatione, cum sanguis universus perenni motu ad cor refuat, quia circulari motui nullus adversatur: nulla habebitur ratio lateris affectû, nulla rectitudinis fibrarum. Refrigerationi sanguinis nequitiam inferviet, cum denuo per rotatilem illum motum in corde calefacti debeat, & minori redditâ per venæ sectionem sanguinis quantitate pluries verosimil capiet, ut à putredine sanguis vindicaret repetitis circumvolutionibus, putridis proinde febribus in venæ sectione nihil amplius erit præsidij, nec crudis existentibus humoribus, quia versorio illo motu reconvertitur. Purgatio admisso illo errore phanatico vix ac ne vix quidem morbis expugnandis accommodari poterit: quoniam rapidus sanguinis motus coctionem impedit, quæ quietem efflagitat, secretionem & excretionem humoris peccantis interpellat, & catharticum circulum illum abvolvens effectum redderet, aut taracticum. Evania erunt alioistica, & reliqua medicamentaria. Aquæ metallicæ vires suas deponent rotatilem illum cursum abvolventes. Serum in isto atheno amplius calefactum acrius reddetur, majorum ferocia articulos impeturiunt, unde graviore erunt arthritides, & atrociores rheumatismi. Sola *luerickæ* citatoris istius in gyrum flexionis impetum effugerent. Quæ Medici inermes redderent, totum in fanatis ægrotudinibus naturæ negotium committentes. Quis istius rotationis beneficio omnium erit morborum medicatrix, Medicus autem spectator erit otiosus armis suis spoliatus, solis veneficis protervus ille orbicularis sanguinis flexus favabit, qui nunquam exhibito toxico suo sine frustra buntur.

FRUSTRA harveius minorem sanguinis circulationem commentus est, à venâ artetiosa per pulmones sanguinem trajiciens, & per venosam arteriam in lævum cordis thalamum reflectens, ut sufficientem sanguinis copiam subministrat cordi & arteriis ad pulsus editionem. Quæ trajectio est *απὸ τοῦ δεξιῶν*, quoniam venæ arteriosæ propagandum fines, nullatenus perungunt ad officia arteriæ venosæ, sed oppositum funt obtinent illa vasa: diversa eorum structura, iidem usus non infervire declarat; nec per pulmonis substantiam traducitur sanguis universus, quam nimium premeret quantumvis laudabilis & respiratiorem interpellaret, teneram vitiosis inquinaret & destrueret, senque computaretur omnibus partium omnium ægrotudinibus, & omnibus corporis obervetur inquinamentis; hæmoptysis frequenter accideret, sanguine alperam arteriam facillitis subeunte quàm lævem quia amplior est & semper patet. Pulsus à calore perfici non potest, quoniam calorem ebullitionem & *πυρραγωγίαν* promovet, pulsationis tamen causa efficiens primaria esse nequit; ita enim vasa cava cordi vicina valde calida pulsant, exiles arteriæ in extremis partes desinentes, pulsû destituerent, ut potè minis calidæ. Systole nunquam esset major diastole, si solâ distentione pulsarent arteriæ. Cor & arteriæ non dilatantur quia implentur, sed implentur quia dilatantur, quoniam pulsus naturalis est, valens autem esse, si repleto solùm atque vitalis sanguinis *ἵκανος* esse causa dilatationis, & à sanguine cor impulsum saliret. Fibre cordis declarant non fieri pulsû ab ebullitione sanguinis, quia ut aliquid moveatur ad motum alterius, fibræ non indigent. Si à sanguinis impulsu moveretur cor, non possent arteriæ fieri simul cum corde dilatari, & eodem tempore cum corde contringi: sed compreffio corde ab excludo sanguine in systole arteriæ impelleretur & dilatarentur. Quod experientia te pugnat quia constat admoda manu mannis infingere: pensentur cordis diastole, & carpo arteriæ distentionem. Cordis pulsus eo loco sentitur à basi dilatata, non à mucrone pectus feriente, proindeque est diastoles non systoles motus, quia in fine systoles cor cono fuso oblique feriens centrum nervum diaphragmatis, non potest thoracem percute, sed tantum dum inde refilit in diastole, in qua quod de latitudine amiserat in systole, id in rotunditate recuperat, basi sua cum adjuncta aorta pectus tangit, ac molliter percuit, si situs sinistri cordis ventriculi, & arteriæ magnæ ab eo oriundæ declaratur, quæ simul dilatata sursum elevator & papillam sinistram ferunt, ad quod præstandum longitudo cordis nocet, quia cum longitudinem recuperat demissus fit, nec potest mamillam tangere, à qua recedit, centrum diaphragmatis nervum feriens: nec limites à pericardio impositos transgredi potest, quod undique circulo nervo diaphragmatis firmiter alligatur, & adeo valide parte inferna conjungitur, ut in ea capsula contentum cor præscriptis per ætergredi nequeat, proindeque nec mammam percuteat. Quod omnibus anatomis peritis demonstrat *ἀπὸ τοῦ δεξιῶν* esse circularem sanguinis motum.

MOTA parte continui solidi duri, cæteræ eodem motu cietur, quod liquidis corporibus denegatum est, ut in aqua conspicimus, in qua unda undam pellit successive: quod existit manifestum cum liquida substantia mollior coarctetur canalibus, in quos impetum facere possunt contenta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari, cum in locis non continentur angustis, à *ὑπερτάσει* proinde est idem sanguinis à corde prodeuntis, dilatata aorta ab impello impetu simili & semel omnes arteriæ etiam in extremis partibus, sitas impelli & pulsare. Impetum, res molles quales sunt membranosa teneta corpora, eoque ampliari